

Estudiantes de La Sabana ganan reto sobre logística humanitaria

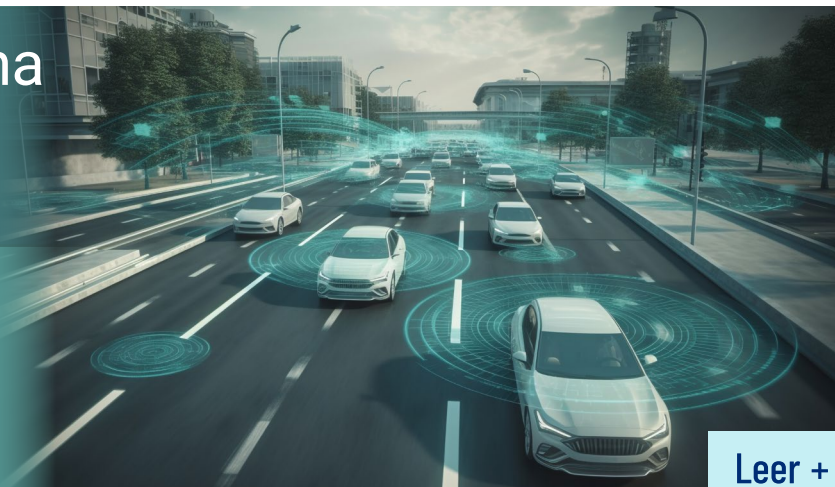
José Miguel Lacouture y Jose Miguel Ceballos, estudiantes de Ingeniería Industrial, fueron los ganadores del reto propuesto en el marco del proyecto *Humanitarian Logistics Action Lab*, un programa de intercambio académico implementado por La Sabana, en conjunto con la Universidad Tecnológica de Bolívar y la Oklahoma State University.



Leer +

La inteligencia artificial, una solución para disminuir el problema de la movilidad

La Universidad de La Sabana, en alianza con Devisab, Accenorte, el SENA y la Alcaldía de Chía, fue el epicentro de un evento que reunió a expertos en el tema de movilidad para plantear algunas problemáticas y sus posibles soluciones.



Leer +

Brigada de Emergencias de La Sabana, un "equipo de alto rendimiento"

La Brigada de Emergencias de la Universidad de La Sabana obtuvo el tercer puesto en las Olimpiadas de Emergencias regionales, organizadas por la Cruz Roja colombiana.

Leer +

Botero y los clásicos

En homenaje al maestro Fernando Botero (q. e. p. d.), Ronald Forero, profesor de la Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, hace un análisis de su estilo característico, sus principales obras y la huella imborrable que dejó en nuestro país y fuera de este.

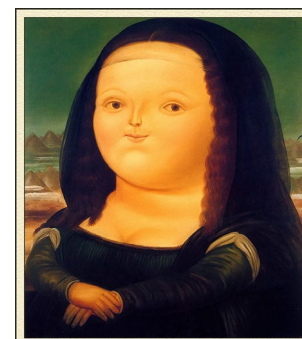


Foto tomada de la *Revista Mercado*.

Leer +

“

Estamos seguros de que el futuro del comunicador corporativo se mueve entre la disrupción y el empoderamiento. Ese futuro es desafiante, pero emocionante. La era de la comunicación corporativa exige valentía, creatividad y un compromiso inquebrantable con la autenticidad; una autenticidad compuesta de coherencia y congruencia en los mensajes y las acciones. Solo aquellos que aborden estos desafíos con audacia y conciencia estarán preparados para prosperar en este mundo de constante cambio. ¡El futuro te espera!

”

Departamento de Gestión en Comunicación.

Descubre

Humanitarian Logistics Action Lab (HumLOG-Action Lab)

José Lacouture (izq.) y Jose Ceballos (der.),
estudiantes de Ingeniería Industrial.

Estudiantes de La Sabana ganan reto sobre logística humanitaria




José Miguel Lacouture y Jose Miguel Ceballos, estudiantes del programa de Ingeniería Industrial, fueron los ganadores del reto propuesto en el marco del proyecto *Humanitarian Logistics Action Lab (HumLOG-Action Lab)*, un programa de intercambio académico implementado por la Facultad de Ingeniería y la Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas, en conjunto con la Universidad Tecnológica de Bolívar y la Oklahoma State University. Por ello, son los primeros en adelantar su práctica internacional en esta última universidad.

William Guerrero, profesor de la Facultad de Ingeniería y quien apoyó este proyecto, explica cómo fue la selección de los participantes: "Fue un proceso competitivo. Durante el curso virtual sobre logística humanitaria y gestión de riesgos de desastres, [los estudiantes] participaron en un reto basado en un caso de estudio real, como el desastre causado por el terremoto en Haití". Los ganadores del reto pueden desarrollar pasantías en Stillwater, Oklahoma, donde trabajan en diversas organizaciones relacionadas con la logística humanitaria.

Para Jose Miguel Ceballos, estudiante de doble programa de Ingeniería Industrial y Administración de Mercadeo

y Logística Internacionales, este proyecto significó la oportunidad para ampliar su hoja de vida, mientras se enfocaba en proyectos de logística. "Era necesario hacer una propuesta para las fases de respuesta y recuperación humanitaria. Pero, lo más interesante, era presentar una solución factible y tangible en el contexto de pobreza, corrupción, ubicación geográfica, presupuesto y otros factores que impactan a Haití", agrega.

La propuesta ganadora de Ceballos se basó en tres pilares fundamentales:

1. "Implementar y fomentar la construcción a partir de residuos no orgánicos, como plástico o incluso los escombros que dejaron las catástrofes pasadas." 
2. Construir un sistema de manejo de residuos de bajo costo y alta velocidad, para solucionar así un problema de falta de infraestructura, dignidad y salud. 
3. Aprovechar la idea anterior para generar energía a partir de los residuos orgánicos de las personas, implementando la tecnología de biogás de una forma autosostenible". 





“Lo más interesante era presentar una solución factible y tangible en el contexto de pobreza, corrupción, ubicación geográfica, presupuesto y otros factores que impactan a Haití”.




Por su parte, José Miguel Lacouture concibió su propuesta en dos grandes bloques. “Uno que fuese más visible al público, *Front-end*, y otro que no fuera tan tangible, *Back-end*. El primero fue un programa que implementé y desarrollé con una producción agrícola basada en la agricultura regenerativa, mientras que el segundo consistía en actuar como un agente logístico encargado del *cross-docking* (sistema de distribución que reduce los costos asociados a la operación) de las donaciones de las diferentes organizaciones, mediante la implementación de modelos matemáticos para optimizar el proceso y minimizar los costos o las distancias totales”.

Hoy, Lacouture trabaja en el Departamento de Salud y Medioambiente de Oklahoma State University. “He estado apoyando las actividades de prevención, mitigación y control de riesgos, así como la implementación de un proyecto de bajo costo para reducir el tiempo de operación de los procesos rutinarios. Busco implementar métodos de respuesta rápida para atender los desastres y mitigar los daños causados a la comunidad universitaria y su infraestructura”, afirma el estudiante. Para él, esta experiencia le agrega valor a su hoja de vida, porque le ha permitido acomodarse a los estándares y requerimientos de

una cultura que cuenta con sus propios niveles de exigencia y rigurosidad.

Por su parte, Ceballos trabaja en el Departamento de Medio Ambiente, Salud y Seguridad en Oklahoma State University. “En esta pasantía, pasé por cada una de las áreas y velé por la seguridad y el bienestar de los estudiantes, profesores y trabajadores del campus. Apoyé a los equipos en las inspecciones y controles, sobre todo para prevenir y manejar los incendios en las instalaciones de la universidad, y todo lo que respecta a seguridad y salud en el trabajo, así como en espacios de investigación, laboratorios y sitios de construcción”. En el ámbito profesional, expresa que esta experiencia le ha permitido desarrollar habilidades de comunicación y entendimiento interculturales, “Lo cual es esencial en un mundo laboral cada vez más globalizado”.

El caso de *HumLOG-Action Lab* es una muestra de los esfuerzos de la Facultad de Ingeniería por fortalecer las oportunidades de internacionalización para los estudiantes. “Hoy, contamos con más de 30 destinos para intercambios de pregrado y con la cooperación de 50 instituciones internacionales para salidas académicas, prácticas internacionales, cotutelas doctorales y estancias de investigación, entre otras actividades”, expresa Cristhian Cañón, jefe de Internacionalización de la Facultad de Ingeniería.

“Con este tipo de alianzas, a los estudiantes se les proporciona una educación con un aprendizaje experiencial y una relevancia práctica. Asimismo, se facilitan la colaboración y el intercambio de los conocimientos entre los estudiantes y los profesores de diferentes universidades y culturas, promoviendo una comprensión global de los problemas humanitarios”, añade el profesor William Guerrero. 

Por Shanon Espitia, gestora de comunicaciones de la Facultad de Ingeniería.





Alumni Sabana

Fundación Gero, apoyando la formación de futuras estrellas del ciclismo

Emiro Romero, antes de crear la Fundación Gero, se dedicaba a la exportación, lo cual forjó su capacidad de relacionarse con las empresas.

i Cómo empieza un niño a soñar con seguirles los pasos a Egan Bernal, Rigoberto Urán, Esteban Chaves o Nairo Quintana? ¿Cómo lograron ellos convertirse en las icónicas figuras del ciclismo colombiano en Europa? Si bien Colombia cuenta con una geografía que favorece el entrenamiento de este deporte, quienes aspiran a tener una carrera profesional como ciclistas requieren de un apoyo económico para adquirir los elementos necesarios de la práctica, participar en las competencias y trabajar en su salud física y mental.

Ese es el apoyo de la Fundación Gero, el emprendimiento de Emiro Romero, graduado de Ingeniería Industrial, quien cuenta con orgullo cómo, gracias al apoyo de su organización, cinco niños colombianos continúan su formación como ciclistas en Europa. "Colombia tiene un ecosistema adecuado para la formación profesional en este deporte. Zonas como Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Valle y Nariño cuentan con una proliferación de escuelas en las que los niños ven una oportunidad para salir adelante", explica el graduado, quien señala que con frecuencia estos menores cuentan con bajos recursos económicos.

“ Nuestro objetivo es que sus sueños no se queden cortos por una rueda, una bicicleta, una buena alimentación o una competencia. Queremos que ellos avancen hasta el punto de incorporarse a los grandes equipos internacionales, para competir y representar a nuestro país. **”**

Esa situación motivó a que la Fundación Gero apoyara a seis escuelas de ciclismo, en las cuales se forman niños y jóvenes entre los cinco y los 16 años, quienes aspiran a ser ciclistas profesionales. En una primera etapa de atención, los beneficiarios reciben cascos, bicicletas, corazas, uniformes y otros elementos que les permiten entrenarse en el deporte. Quienes deciden avanzar en su





formación, más adelante reciben apoyo para participar en competencias; así, se convierten en beneficiarios de insumos económicos y de nutrición, y reciben un acompañamiento psicológico.

Emiro, quien percibe que en su trabajo con la Fundación se unen su pasión por la bicicleta y sus ganas de ayudar a estos jóvenes, explica que su interés es ofrecer a los deportistas las mismas oportunidades que han tenido las grandes estrellas del ciclismo del país. “Nuestro objetivo es que sus sueños no se queden cortos por una rueda, una bicicleta, una buena alimentación o una competencia. Queremos que ellos avancen hasta el punto de incorporarse a los grandes equipos internacionales, para competir y representar a nuestro país, en un futuro, en la Vuelta a España, el Giro de Italia o en un Tour de Francia”, explica el graduado.

¿Cómo lo logran?

Para hallar los recursos que permitan trabajar por los sueños de estos jóvenes, la Fundación Gero continúa centrada en el objetivo que motivó su creación en 2017. Para entonces, Emiro creó la organización sin ánimo de lucro en honor a su hermano, Gerardo Romero, quien falleció en un accidente vial cuando manejaba su bicicleta en el Alto de Patios en Bogotá. La intención inicial del graduado era dedicarse a crear conciencia entre los conductores y peatones para promover una convivencia respetuosa y disminuir así los fallecimientos por siniestros viales.


De ahí surgió una de las principales fuentes de ingresos de la Fundación: ofrece charlas, conferencias y cursos de formación para empresas, en torno a medidas de seguridad vial y acerca

del uso de la bicicleta como un medio de transporte ecológico. “En mi papel como director de la Fundación, ha sido determinante mi capacidad de relacionamiento con las empresas para establecer alianzas. Eso es algo que vengo trabajando desde hace más de 15 años por mi perfil profesional y nos ha generado resultados muy favorables”, reflexiona el graduado.

Asociado a eso, la Fundación consigue recursos vendiendo en línea los productos para el uso de la bicicleta.

“Las personas que nos compran saben que así están apoyándonos para seguir con nuestras campañas de seguridad vial y contribuyen con las escuelas deportivas”, señala el graduado.

Por último, la Fundación recibe donaciones económicas de personas o empresas, la mayoría de las veces interesadas en el ciclismo. Para ese mismo público, organizan cada año eventos asociados al uso de la bicicleta. Al respecto, Emiro cuenta que notaron que “Había muchas más personas interesadas en apoyar esta causa; entonces, buscamos cómo organizar un evento que los acogiera también”.

Así, a inicios de este año, empezó la organización de un concierto con el tenor Eduardo Escolar, voluntario de la Fundación, y la Orquesta Sinfónica de Bogotá. “El 5 de octubre, en el Teatro Cafam, podremos acercarnos a esas personas en medio de un contexto cultural, no deportivo. Con la venta de boletas se conseguirán los fondos para nuestra Fundación”, explica el ingeniero, quien extiende la invitación a la comunidad universitaria para participar en este evento, en el que se hará un homenaje a la música tradicional colombiana. 

Por Alumni Sabana.



La Fundación Gero patrocina escuelas de ciclismo. Niños entre los 5 y los 16 años se forman para ser las futuras estrellas de este deporte en Tibaná (Boyacá).

Foto tomada de: Facebook Fundación Gero





Tercer puesto en las Olimpiadas de Emergencia Brigada de Emergencias de La Sabana, un "equipo de alto rendimiento"

Integrantes del equipo ganador: Camilo Eduardo Bello, coordinador de Salud Laboral; Claudia Pedraza Arango, auxiliar de aseo; Marcela Mercado Ibáñez, coordinadora de Seguridad; Luz Mery Díaz Sosa, auxiliar de aseo; Óscar López Garzón, auxiliar de mantenimiento; y Fabiola Peña Amaya, auxiliar de aseo, junto al rector Rolando Roncancio Rachid; Edwin Roberto González, director de Salud y Seguridad Industrial; y Ángela María de Valdenebro Campo, vicerrectora de Desarrollo.

La Brigada de Emergencias de la Universidad de La Sabana obtuvo el tercer puesto en las Olimpiadas de Emergencias regionales que se desarrollaron en el Centro de Innovación y Entrenamiento en Gestión del Riesgo de Desastres (Ciger) de la Cruz Roja Colombiana en Tabío (Cundinamarca), en las cuales participaron 104 equipos de diferentes instituciones educativas, empresas y organismos de socorro del país.

La ARL Axa Colpatría, organizadora de las Olimpiadas, pretende evaluar y fomentar la cultura de la prevención y la respuesta ante situaciones de riesgo, así como promover el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre las brigadas de emergencias.

El rector de la Universidad de La Sabana, doctor Rolando Roncancio Rachid, dijo que la Brigada es un "Equipo de alto rendimiento". Por su parte, Marcela Ordóñez, secretaria general de la Universidad y quien preside el Comité de Emergencias, comenta que esta "Se prepara con gran compromiso para aplicar los protocolos y procedimientos adecuados, con el fin de brindar una atención oportuna y eficaz para toda la comunidad universitaria, siguiendo los criterios de seguridad, calidad y humanización".

El reconocimiento fue entregado el pasado 6 de septiembre por los integrantes de la dirección de la ARL Axa Colpatría, quienes felicitaron al equipo por el excelente desempeño y el espíritu de colaboración, destacando la labor en la

Universidad por respaldar el cuidado y la protección de su comunidad universitaria.

Edwin Roberto González, director de Salud y Seguridad Industrial, dijo: "Con este reconocimiento, estamos cosechando los esfuerzos institucionales para desarrollar un #CampusSeguro, en el marco de nuestros proyectos estratégicos institucionales del 5X5, particularmente con el desarrollo de un Campus 3S: seguro, saludable y sostenible".

La Universidad reconoce, en particular, el trabajo de dos personas que posibilitan estos logros: en primer lugar, a Marcela Mercado Ibáñez, coordinadora de Seguridad Industrial y líder de la Brigada, por su gran compromiso y dedicación para propender por la formación integral de nuestra brigada. Por otro lado, a Miguel Infante Molano, un gran profesional en Emergencias y Prevención – GAREC, entrenador de la Brigada durante los últimos años y excelente motivador para desarrollar las competencias y capacidades con las cuales de afrontan las situaciones de riesgo, y se brinda una atención de calidad a las personas que lo necesitan.

Finalmente, todos los miembros de la comunidad universitaria están invitados a vincularse en los procesos formativos de la Brigada y a inscribirse en el correo seguridadysalud@unisabana.edu.co

Por la Dirección de Seguridad y Salud en el Trabajo.





5.º Foro Internacional de Movilidad La inteligencia artificial, una solución para disminuir el problema de la movilidad

El 5.º Foro Internacional de Movilidad finalizó con un conversatorio de panelistas expertos, quienes resumieron los puntos más importantes y socializaron las posibles soluciones.

En un mundo donde la movilidad se ha convertido en un componente relevante en la vida de cada ciudadano, buscar soluciones e ideas innovadoras se convierte en un asunto determinante en la agenda pública. Por eso, la Universidad de La Sabana, en alianza con Devisab, Accenorte, el SENA y la Alcaldía de Chía, se convirtió en el epicentro de un evento que reunió a expertos en esta materia para presentar las problemáticas y las posibles soluciones.

En el 5.º Foro Internacional de Movilidad se abordaron temas como la reducción de la contaminación, la congestión, la concentración y la productividad, además de la seguridad vial, acudiendo a la inteligencia artificial como el principal recurso de solución. Así, se explicó cómo la tecnología puede ser una solución para disminuir el problema de la movilidad de las principales ciudades y regiones del país.

El Foro permitió conocer más de cerca cómo se implementan estas posibles soluciones de la movilidad y se indagó cómo el Gobierno puede y debe acompañar estas propuestas con la legislación y las políticas públicas para mejorar la movilidad.

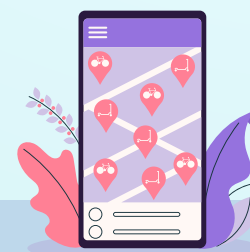
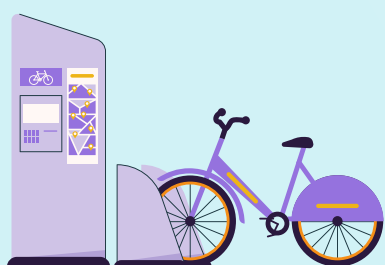
Entre los asistentes y organizadores estaban el doctor Rolando Roncancio Rachid, rector de la Universidad de La Sabana, y Sun Tae Park, ministro de la Embajada de Corea del Sur. Además, entre los panelistas participaron Chun Kyung-II, CEO de la empresa surcoreana Ezensys Co. LTd; Daniel Muñoz, *customer engineer* de Google; Tomás Andrés Elejalde, gerente general del metro de Medellín; Miguel Ángel Uribe, profesor de la Facultad de Ingeniería de La Sabana; Ayda Lucy Ospina, superintendente de Transporte; Juan Carlos Montenegro Arjona, en representación de la Agencia Nacional de Infraestructura; María Tavares, de la Agencia Nacional de Seguridad Vial; y Óscar Cifuentes, de la Empresa Férrea del Departamento.

Estos panelistas aportaron una amplia gama de conocimientos y experiencias para enriquecer la discusión sobre movilidad urbana, ofreciendo soluciones efectivas para los problemas de tráfico de las ciudades.

Estas fueron algunas de las soluciones:



David Niño, Head of System Engineer Urban Traffic de Kapsch: esta compañía está involucrada en el ámbito de la movilidad,



desarrollando soluciones y tecnologías para mejorar la eficiencia y la gestión del tráfico. Así, se habló de los sistemas de peajes electrónicos, pues permiten el cobro de tarifas de peajes de manera electrónica, agilizando el flujo y reduciendo la congestión en las estaciones de peajes. Por otro lado, se habló de los sistemas de gestión de tráfico, incluyendo las instalaciones de cámaras, sensores y sistemas de control en las carreteras para monitorear y gestionar el flujo de vehículos en tiempo real.



Ayda Lucy Ospina, superintendente de Transporte: aportó varias soluciones, como adoptar y ajustar planes de movilidad y generar la política pública para los territorios inteligentes. Enfatizó en que el Ministerio de Transporte debe asumir un papel más robusto frente a la evaluación de alternativas tecnológicas y los esquemas tarifarios y de prestación de servicios. Además, habló sobre la necesidad de reformar los esquemas sancionatorios.




Tomás Andrés Elejalde, gerente general del metro de Medellín: Medellín cuenta con aplicaciones de inteligencia artificial para mejorar el servicio de transporte para los usuarios y generar ahorros. Así, se puede gestionar con dinamismo el flujo de personas con predicciones de congestiones, alarmas e informes en tiempo real y anticipado, y optimizar las frecuencias y los horarios. Además, se utiliza la inteligencia artificial para gestionar la seguridad y la atención de emergencias, porque optimiza la capacidad de respuesta ante posibles emergencias, soporta el modelo preventivo de seguridad y apoya la ejecución de protocolos estándar para atender las emergencias. Además, cuentan con la "App Cívica" que contribuye a la movilidad, como un servicio articulado de información y medio de pago en una única plataforma.



Chun Kyung, CEO de Ezensys Co. LTd: este país cuenta con redes 5G para permitir aplicaciones de movilidad avanzada, como vehículos autónomos y sistemas de transporte inteligente. También implementa aplicaciones de movilidad y de servicio de viajes compartidos,

alquiler de bicicletas y soluciones de movilidad urbana. Así, el país está preparado para desempeñar un papel destacado en la futura evolución de la movilidad sostenible y conectada.

En resumen, en las instalaciones de la Universidad de La Sabana, se concluyó que la inteligencia artificial ofrece soluciones concretas para mejorar el tráfico vehicular y desempeña un papel fundamental en la construcción de ciudades más sostenibles, seguras y habitables. La inversión en tecnologías de movilidad basadas en inteligencia artificial es esencial para afrontar los desafíos futuros de la urbanización y sus habitantes. Por eso, una adecuada movilidad también beneficia el crecimiento económico y la correcta competitividad de las ciudades en la economía global. 

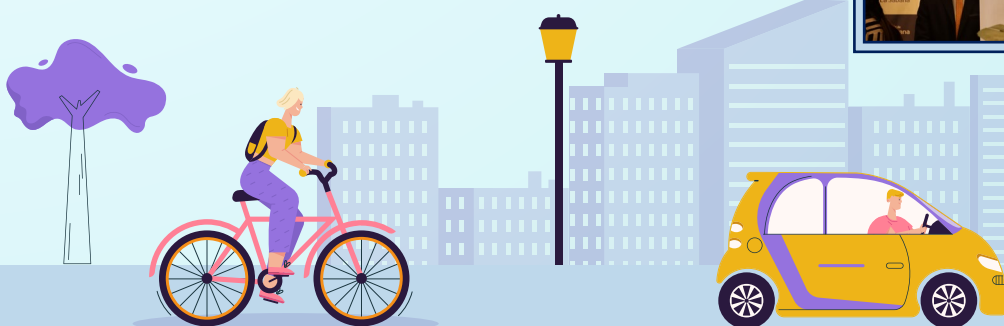
Por María Paula Gutiérrez, practicante de Comunicación de la Asociación de Amigos.



El rector de la Universidad, doctor Rolando Roncancio, dio inicio al evento con interrogantes sobre qué hacer para mejorar la movilidad del sector.



Sun Tae Park, ministro de la Embajada de Corea del Sur, reconoció el problema que tiene Colombia con la movilidad y resaltó la importancia de estos eventos.



Día Mundial de la Fisioterapia ¡Hablemos de **la artritis!**



María Alejandra Sánchez, profesora de la Maestría en Fisioterapia de la Facultad de Enfermería y Rehabilitación.

El 8 de septiembre de 1996 fue designado el Día Mundial de la Fisioterapia, fecha que estableció la organización que representa a todas las asociaciones de fisioterapia en el mundo, la World Physiotherapy (WP), fundada en 1951. Ese día se celebran la unidad y la solidaridad de la comunidad profesional, y es una oportunidad para reconocer el trabajo de los fisioterapeutas por sus pacientes y la comunidad en general. Cada año, la WP conmemora este día en el marco de una condición de salud específica, y este año se quiso destacar la artritis reumatoide y la espondiloartritis axial.

El programa de Fisioterapia de la Universidad de La Sabana es líder en la investigación de intervenciones fisioterapéuticas en pacientes con enfermedades reumáticas. En la actualidad, existe una línea de investigación en procesos de intervención en fisioterapia, con la cual se han venido desarrollando acercamientos a modo de revisión sistemática y ensayos clínicos con pacientes que padecen enfermedades reumáticas, específicamente osteoartritis y espondiloartritis axial.

En el plan de estudios de la nueva Maestría en Fisioterapia de la Facultad de Enfermería y Rehabilitación, enfocado en la investigación, "Se planea potenciar aún más la línea de investigación, teniendo en cuenta y reconociendo que las enfermedades reumáticas tienen una incidencia alta en el país", afirma la profesora María Alejandra.

"En el plan de estudios de la nueva Maestría en Fisioterapia, enfocado en la investigación, se planea potenciar la línea de investigación, teniendo en cuenta y reconociendo que las enfermedades reumáticas tienen una incidencia alta en el país".

Si quieres conocer más sobre la nueva Maestría en Fisioterapia, consulta aquí. 

Una mirada a la artritis

La artritis se define como una inflamación aguda o crónica de las articulaciones. Los síntomas pueden incluir dolor, hinchazón, rigidez y enrojecimiento, síntomas que pueden disminuir la función y la destreza. Esta enfermedad tiene muchos tipos y, entre los más comunes, se encuentra la artritis reumatoide, la idiopática juvenil y la psoriásica. También puede aparecer en la columna y es una condición relativamente común en edades productivas, denominada

espondiloartritis axial. Sin embargo, hay muchos otros tipos de artritis que pueden afectar a una persona en cualquier edad, con mayor prevalencia en las mujeres.

Estas son algunas de las cifras:



Según la Cuenta de Alto Costo (CAC), a corte del 28 de febrero de 2021 y previa auditoría, se habían registrado **97.741** casos prevalentes de artritis reumatoide en Colombia.



Entre el 1.º de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020, fueron diagnosticadas **4.382** personas con artritis reumatoide.



En Colombia, las personas diagnosticadas con artritis reumatoide también presentan comorbilidades, como hipertensión arterial, osteoporosis y diabetes mellitus.




En Colombia, se informaron a la CAC **105.400** casos prevalentes a junio de 2022, con una razón de **5.25** mujeres por cada hombre.

El papel de la fisioterapia para tratar y prevenir esta enfermedad

La fisioterapia es fundamental para manejar la artritis reumatoide, porque controla la sintomatología y, sobre todo, mantiene y/o restaura la función. A partir de un plan individualizado, el fisioterapeuta prescribe ejercicios de movilidad adaptados a las necesidades del usuario y ayuda a la ganancia de fuerza muscular, a partir de múltiples estrategias terapéuticas que tratan el dolor, la inflamación, la rigidez y, en general, la movilidad articular. Así, en caso de ser necesario, adapta y modifica las actividades de acuerdo con la funcionalidad de cada persona. En la actualidad, falta la certeza de cómo prevenir de forma eficiente la artritis; sin embargo, mantenerse físicamente activo y optar por estilos de vida saludable resultan siempre una elección acertada en las enfermedades musculoesqueléticas.

La investigación en fisioterapia debe abordar más la artritis porque, hasta el momento, hemos venido facilitando el tratamiento como si fuese una patología mecánica. Sin embargo, su origen base es inflamatorio, lo cual implica un compromiso multisistémico y cardiovascular, musculoesquelético, emocional, entre otros efectos.

La fisioterapia es una profesión cuyo objeto de estudio es el movimiento corporal humano; por lo tanto, busca siempre optimizar la función de las personas en todo nivel, tanto individual como comunitario, a partir de planes individualizados de atención enfocados en optimizar o rehabilitar las necesidades de las personas, desde una intervención no farmacológica.

A la luz de esto, son muchos los campos de acción disciplinar. Los más conocidos en el ámbito clínico son los fisioterapeutas que realizan procesos de rehabilitación en personas con condiciones de salud de tipo musculoesquelético, reumático, neurológico y pediátrico. En el ámbito deportivo, también tenemos una visibilidad amplia en cuanto a la optimización del movimiento en personas sin condiciones de salud y con un excelente estado físico. Asimismo, también se ejerce en el área de salud y de seguridad en el trabajo, de salud pública y gestión social, investigación y docencia, el área administrativa, entre muchas otras. 



Apasionados por el aprendizaje



Llega el pódcast

Sigue intentando: fallar para aprender



Fabián Alberto Dulcé Salcedo, profesor de la Facultad de Ingeniería.

Te invitamos a escuchar el nuevo episodio del pódcast + *Apasionados por el aprendizaje*, para conocer cada vez más cómo viven los profesores de la Universidad el Aprendizaje Unisabana. Los episodios permiten conocer de primera mano qué es vivir cada día una de las profesiones más apasionantes y gratificantes que existe.

Cuarto episodio – *Sigue intentando: fallar para aprender*

¡Hablemos de la importancia del error! En este episodio, Fabián Dulcé, profesor de la Facultad de Ingeniería, cuenta por qué el error es uno de los jugadores más valiosos en el proceso de aprendizaje y cómo los estudiantes, al equivocarse y reflexionar al respecto, desarrollan el pensamiento crítico y la creatividad. También se discute cómo los profesores pueden crear ambientes en los que se aceptan errores, se fomenta la motivación y se reduce el miedo a fracasar.

Fabián Dulcé, profesor de la Facultad de Ingeniería, cuenta por qué el error es uno de los jugadores más valiosos en el proceso de aprendizaje y cómo los estudiantes, al equivocarse y reflexionar al respecto, desarrollan el pensamiento crítico y la creatividad.

Esperamos que disfrutes mucho de este cuarto episodio y te atrevas a aprovechar los errores para fortalecer el aprendizaje de tus estudiantes. 🐦

Escucha el episodio *Sigue intentando: fallar para aprender* haciendo clic en:



Punto de vista

Botero y los clásicos



Por **Ronald Forero**, profesor de la Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas de la Universidad de La Sabana.

Foto tomada de *Semana*.

Si escribimos en mayúsculas el apellido del pintor Fernando Botero, exagerando las curvas de sus trazos, añadimos diminutos gusanillos al corazón de la "O" y a los huecos de los arcos de las letras "B" y "R" —como en su cuadro titulado *Naranja*— y ensanchamos el tallo vertical de las letras "T" y "E", transformando los travesaños verticales en minúsculos capiteles, lograremos con unas cuantas líneas generar la sensación de volumen.

El volumen se convirtió en la rúbrica de la obra de Botero. Son pocos los artistas a lo largo de la historia que han logrado tal hazaña; nombres como Frida Kahlo, Oswaldo Guayasamín o Gustav Klimt conforman la lista. Pero ¿qué hace de la obra de Botero única? Si volvemos la vista a las letras que acabamos de trazar y pensamos en la famosa proporción áurea — presente no solo en el arte, sino también en la naturaleza—, percibimos que las formas desafían el canon clásico.

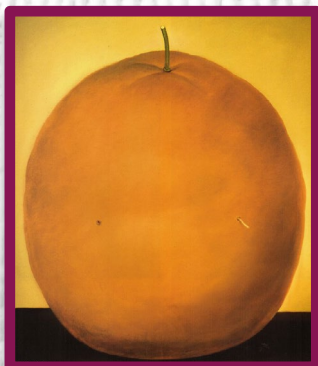


Foto tomada de: <https://es.wahooart.com/@/9GF72M-Fernando-Botero-Angulo-naranja>

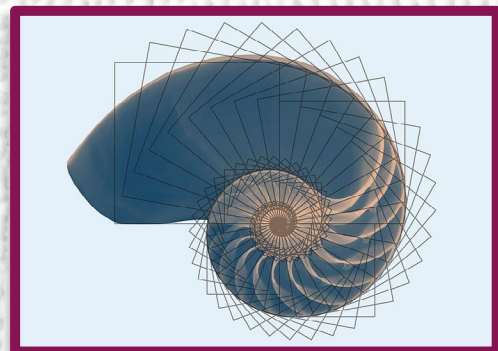


Foto tomada de: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phi_Nautilus_-_Roberta_Conti.jpg

“ La huella indeleble de Fernando Botero en el país y en el mundo lo consagra como clásico colombiano, cuya fugaz existencia temporal apenas se distingue en el inmenso volumen de su legado artístico. ”

No obstante, es en la representación de la figura humana donde el estilo de Botero alcanza su apogeo, delineando una marcada diferencia con el resto de los artistas. En este punto, basta con comparar sus lienzos y esculturas con el célebre *Hombre de Vitruvio* de Da Vinci, también conocido como *Estudio de las proporciones ideales del cuerpo humano*:

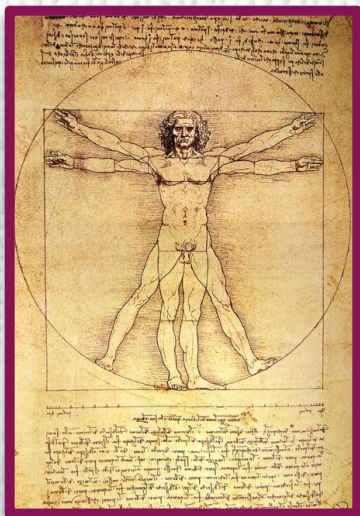


Foto tomada de: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Hombre-vitruvio.jpg>

Además de lo anterior, un elemento otorgó universalidad a su obra: sus referencias a los clásicos, entendidos acá en el sentido amplio como todas aquellas obras que trascienden los contextos temporales y culturales en las que fueron producidas, y son admiradas a lo largo de generaciones y en distintos rincones del mundo. Así, contamos con reinterpretaciones de obras icónicas en sus versiones de la *Mona Lisa*, de los retratos de *Battista Sforza* y *Federico da Montefeltro*, del *Matrimonio Arnolfini* y de *Las Meninas* de Diego Velázquez, titulada *La Familia presidencial*, en la que también aparece él mismo como parte de la obra:




Foto tomada de: <https://www.infobae.com/cultura/2020/06/13/la-belleza-del-dia-la-familia-presidencial-de-fernando-botero/>

Durante su extensa carrera, que abarcó casi cuatro décadas, tuvo la oportunidad de explorar tantos temas como su genio y sus fuerzas le permitieron. A pesar de su reconocimiento a nivel internacional, Fernando Botero no permaneció ajeno a la realidad colombiana. En cuadros emblemáticos, como *Bailando en Colombia*, *Mujer comiendo banana*, *Canasta de frutas*, *Manuel Marulanda Vélez*, *Río Cauca*, *La muerte de Pablo Escobar*, *La paloma de la paz*, entre otras, plasmó su perspectiva, la cual no estuvo exenta de controversia.



Foto tomada de: <https://www.eltiempo.com/cultura/arte-y-teatro/la-paloma-de-la-paz-una-de-las-obras-reconocidas-del-artista-fernando-botero-806326>

Por último, resulta imprescindible destacar su faceta filantrópica. El artista reunió una vasta colección de obras de diversos estilos, gran parte de la cual donó junto con muchas de sus propias creaciones. Esta generosidad ha permitido que los habitantes de Medellín y Bogotá tengan acceso al arte universal en museos y bibliotecas. De esta manera, la huella indeleble de Fernando Botero en el país y en el mundo lo consagra como clásico colombiano, cuya fugaz existencia temporal apenas se distingue en el inmenso volumen de su legado artístico. 

Desafíos y oportunidades

El futuro del comunicador corporativo en la era de la disrupción

Por el Departamento de Gestión en la Comunicación de la Facultad de Comunicación.

El *European Communication Monitor 2023*, el mayor estudio transnacional sobre comunicación estratégica en el mundo, es un faro en el complejo panorama de la comunicación estratégica en Europa y, por extensión, en el mundo. En esa misma línea, los aportes del *Corporate Excellence* (un 'think tank' que trabaja en la profesionalización de la gestión de los activos intangibles y en el estudio del desarrollo de marcas con una excelente reputación) en este 2023 permiten comprobar que los comunicadores corporativos afrontarán desafíos monumentales, pero también encontrarán oportunidades emocionantes. A medida que exploremos este futuro, nos adentraremos en la disrupción con una mirada crítica, divergente y, sobre todo, motivadora. Desde el Departamento de Gestión de la Comunicación de la Facultad de Comunicación, consideramos relevante una reflexión detallada acerca del papel que tendrán en el futuro los comunicadores en los entornos organizacionales. A continuación, nuestros aportes:

La revolución digital: más que una oportunidad

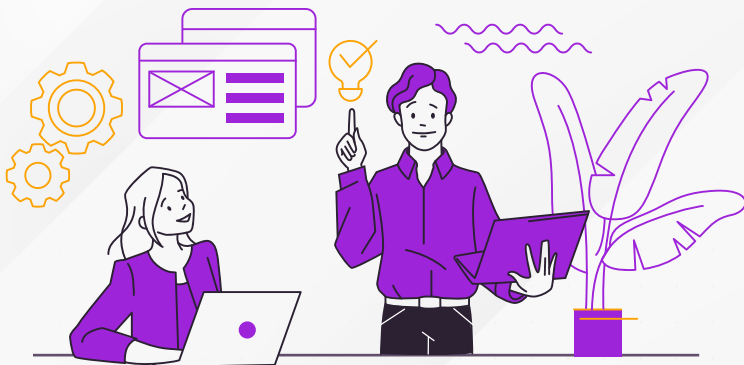


Celebramos el auge de las redes sociales y la comunicación digital, pero es crucial no dejarse llevar por la euforia. La digitalización no es solo

una oportunidad, sino una necesidad impuesta por la pandemia del COVID-19. Las organizaciones han debido adaptarse velozmente, pero esta transformación apareció por necesidad, no por una visión estratégica sólida.

Es hora de cuestionar si las organizaciones están abrazando plenamente el potencial de la tecnología digital o si simplemente siguen la corriente. ¿Podemos convertir la digitalización en una herramienta poderosa para la comunicación auténtica y efectiva? Esa es la pregunta que debe guiar a los futuros comunicadores estratégicos.

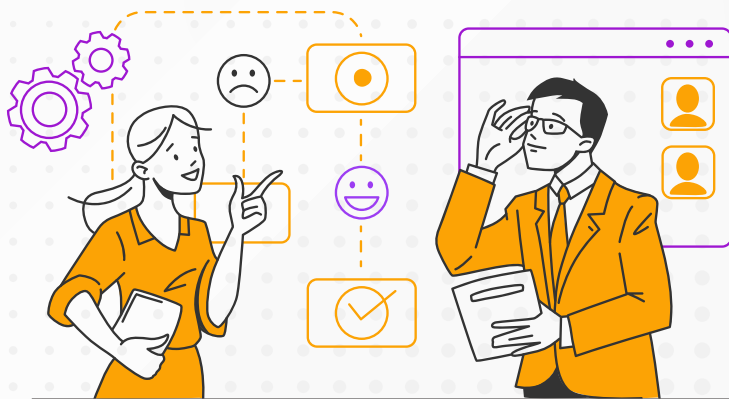
Participación, confianza y desafíos éticos



La necesidad de una participación más significativa y auténtica es incuestionable. Sin embargo, ha disminuido la confianza en las instituciones, y reconstruirla en un mundo escéptico representa un desafío monumental.

En la era de la información y la tecnología, los dilemas éticos se multiplican. El uso de los macrodatos (*big data*) y los algoritmos en la comunicación choca con la privacidad y la transparencia. Los comunicadores corporativos deben reflexionar críticamente y adoptar un enfoque ético en la recopilación y el análisis de datos.

Narrativas en un mundo fragmentado y acelerado



La gestión de narrativas coherentes en un mundo diversificado y fragmentado es un desafío complejo, pero también una oportunidad emocionante. La velocidad del flujo de la información puede ser abrumadora, pero no debe comprometer la calidad y la integridad de la comunicación corporativa.

La proliferación de canales y plataformas de comunicación abre nuevas puertas para contar

historias que resuenen con las audiencias. Los futuros comunicadores podrán transformar esta cacofonía digital en narrativas poderosas que relacionen a las organizaciones con sus partes interesadas de manera significativa.

“Estamos seguros de que el futuro del comunicador corporativo se mueve entre la disrupción y el empoderamiento, al asumir el papel de ethos corporativo y articulador de la organización, desde adentro y hacia afuera, al cuidar las relaciones con los públicos de interés.”

El peligro del propósito corporativo superficial



El propósito corporativo se ha convertido en un centro estratégico para muchas organizaciones. Se promueve una forma de relacionarse con las audiencias y demostrar el compromiso con causas nobles. Sin embargo, existe un riesgo significativo de superficialidad.

Las organizaciones pueden caer en la trampa del "propósito de marketing", promoviendo causas nobles sin un compromiso real. Los futuros comunicadores deben ser los guardianes de la autenticidad y la integridad. El propósito corporativo debe ser genuino y respaldado por acciones concretas.

Por todo eso, desde el Departamento de Gestión de la Comunicación confiamos en una transformación necesaria que refuerce las habilidades críticas de los futuros profesionales de la comunicación corporativa:

Transformación del liderazgo:



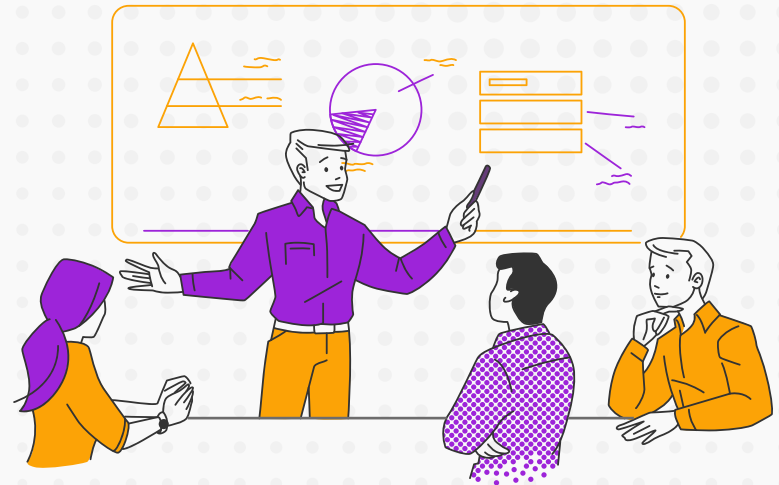
Estamos convencidos de que el liderazgo jerárquico no es la única opción. En un mundo cambiante, los comunicadores deben adentrarse en modelos de liderazgo más horizontales, en los que la comunicación sea menos informativa y más dialógica y participativa. La digitalización y la tecnología son aliados en esta transformación.

Habilidades analíticas y digitales:



La analítica y la gestión de datos son competencias esenciales. Los futuros comunicadores deben tener la habilidad de recopilarlos y analizarlos para respaldar las decisiones informadas. Esto, con una comprensión profunda de las tecnologías digitales, sin perder de vista la relevancia de la comunicación interpersonal no mediada.

Narrativas en un mundo diverso:



La construcción de narrativas coherentes y efectivas es un desafío clave. Los líderes de la comunicación en las organizaciones deben lidiar con la diversidad de públicos, canales y plataformas. Además, deben prepararse para afrontar la velocidad de difusión de la información y los desafíos de credibilidad.

Estamos seguros de que el futuro del comunicador corporativo se mueve entre la disrupción y el empoderamiento, al asumir el papel de *ethos* corporativo y articulador de la organización, desde dentro y hacia fuera, al cuidar las relaciones con los públicos de interés. Ese futuro es desafiante, pero emocionante; los comunicadores corporativos en formación pueden influir en la dirección de la comunicación corporativa y contribuir al cambio favorable en las organizaciones y en la sociedad en general. La era de la comunicación corporativa exige valentía, creatividad y un compromiso inquebrantable con la autenticidad; una autenticidad compuesta de coherencia y congruencia en los mensajes y las acciones.

Solo aquellos que aborden estos desafíos con audacia y conciencia estarán preparados para prosperar en este mundo de constante cambio.

¡El futuro te espera! 

Evaluación de la actividad docente

Pregrado

¡Su participación es confidencial y contribuye al mejoramiento del quehacer docente!



Esta evaluación la puede hacer **desde su computador o celular**.

1.



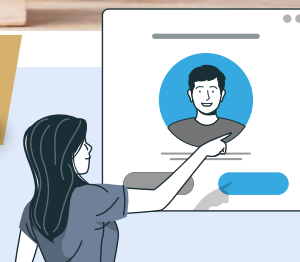
Ingrese a sigaacademico.unisabana.edu.co

2.



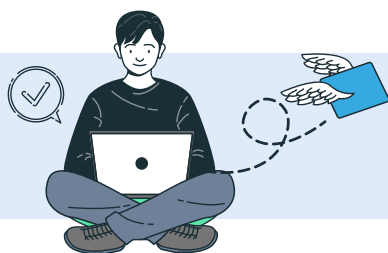
Seleccione la opción **"Evaluación de profesores y asesores"**.

3.



Seleccione al profesor que va a evaluar y **diligencie la evaluación**.

4.



Una vez haya terminado la evaluación, **seleccione** el botón **"Enviar"** y el proceso quedará culminado.

Dimensiones a evaluar:



Evaluación de los aprendizajes



Práctica pedagógica



Experticia disciplinar



Relevancia práctica



Responsabilidad y relaciones humanas

¿Por qué es importante su opinión?

- Brinda **realimentación** para identificar fortalezas y oportunidades de mejora.
- Su evaluación, sumada con la de sus compañeros, es un insumo para **valorar integralmente la actividad docente** de los profesores.

- Permite el **diseño de planes** de mejoramiento que propicien la excelencia del quehacer docente.



CONCURSO BECA FAMILIA NUMEROSA

Haz tu solicitud
Del 19 al 29 de septiembre

Ingresa a **SIGA Académico**

Requisitos:

- Pertener a un núcleo familiar compuesto por 3 hijos o más (de 0 a 25 años).
- Estar cursando 2.º semestre en adelante.
- Tener un promedio igual o superior a 3.8.

Sueña en grande, sueña en familia...



Aplican términos y condiciones.

CONVOCATORIA BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

Para pregrado
Del 19 al 29 de septiembre

Ingresa a:
SIGA Académico

El proceso de renovación o por primera vez
está dirigido a estudiantes matriculados.

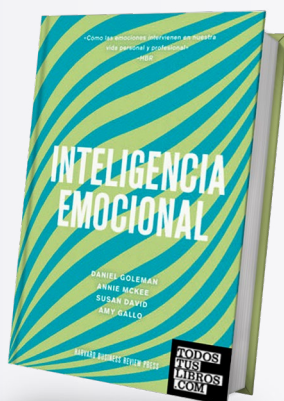
¡No te detengas,
sigue adelante con tus sueños!

Aplican términos y condiciones.

Ten en cuenta

Y a la Biblioteca...

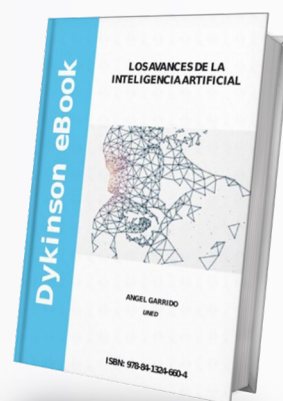
¿qué libros han llegado?



Inteligencia emocional. Cómo las emociones intervienen en nuestra vida personal y profesional

Autores: Daniel Goleman, Art Markman, Annie McKee, Susan David y Betty Trabal

Libro electrónico - Digitalia Hispánica



Los avances de la inteligencia artificial

Autor: Ángel Garrido

Libro electrónico - Ebscohost



Universidad y persona: una tradición renovada

Autores: José Ángel Agejas Esteban y Salvador Antuña Alea

Tercer piso

Encuétralo como: 378.01 A265u





Bibliopíldora

Te aconsejamos traer tu propio marcador borrable cuando ingreses a cualquiera de nuestras salas de estudio. El borrador sí lo encontrarás siempre disponible.

Ten en cuenta que ahora las reservas se realizan directamente por la [@AppUnisabana](#).



Agenda cultura octubre

Cineforo - *Parásitos*

Ganadora del Óscar en el 2021, esta brillante película pasa de la comedia a la tragedia y al terror de manera magistral, a la vez que plantea una crítica social muy interesante.

- 📅 Martes, 24 de octubre
- 🕒 4:00 p. m. a 7:00 p. m.
- 📍 Salón 401 - cuarto piso de la Biblioteca

¡No faltes!

Club de lectura

Este querido autor, que decía que se enorgullecía más de las cosas que había leído que de las que había escrito, es de los autores más importantes de la literatura universal. Leeremos *Ficciones*, una de sus obras cumbre de cuentos ¡Acompáñanos en el club de lectura!

Ficciones, de Jorge Luis Borges

- 📅 Viernes, 27 de octubre
- 🕒 12:00 m. a 2:00 p. m.
- 📍 Sala de juntas - primer piso de la Biblioteca

Inscríbete aquí ▶





Conoce lo que la
Zona Laboral
tiene para ti

Haz clic **aquí.** ▶

Unisabana 
Medios
Facultad de Comunicación

La inteligencia artificial no es creativa

Es un sinsentido desprestigiar la capacidad humana, en especial si enriquecer sus horizontes depende de sí mismo y no de autosustituirse por un sistema que lo releva de su imaginación.

Lee esta historia en:

https://bit.ly/LaIANoEsCreativa_USM

Haz
clic **aquí**



Campus periódico hace parte del sistema de medios de Comunicación Institucional de la Universidad de La Sabana.

Dirección y Edición General

Maria del Pilar Vélez Robledo
Cristina Macías Echavarría

Coordinación de contenidos

Natalia Alejandra Garzón
Anamaría Monroy Rodríguez

Gestión de contenidos

Gestores de Comunicación de la Universidad de La Sabana

Corrección de estilo

Jairo Valderrama Valderrama
Cristina Sánchez (Grafoscopio)

Fotografía

Dirección de Comunicación Institucional

Contenidos audiovisuales

Laura María Pazmiño

Diseño y diagramación

Grafoscopio

Campus, periódico de la Universidad de La Sabana. Campus del Puente del Común, km 7, Autopista Norte de Bogotá, Chía, Cundinamarca, Colombia. Teléfonos: 861 5555 - 861 6666

CAMPUS COPYRIGHT © 2023 UNIVERSIDAD DE LA SABANA Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. Todos los derechos reservados.

Campus[®]

Periódico Universidad de La Sabana